

جناب آقای صادقیان
سرپرست پروژه شرکت پترو ایران

موضوع: پاسخ مدارک سازنده ابزار دقیق - ترانس میتال TR-HY-0103

طرح های نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران - میدان بینک
شماره پروژه: ۰۵۳-۰۵۱-۹۷۱۰۲۰ شماره قرارداد: ۰۵۳-۰۷۳-۹۱۸۴

با سلام

بازگشت به نامه شماره BK-PEDCO-NISOC-0307-IN-LT-HY-7468 مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۹ (نامه سیستمی ۱۱۴۱۸) در مورد مدرک زیر نظرات این امور به شرح زیر اعلام می گردد:

HOOK UP DRAWING

۱- لازم است در کل مدرک الزامات استاندارد d-in-104 ملاک عمل قرار گیرد.

۲- برای درین ها و تیوب مربوط به آن سایز ۱/۴ اینچ در نظر گرفته شود.

۳- در محل اتصال Pulsation Damper ، Over Range Protection و Manifold به گیج از Union استفاده شود.

۴- مرز Piping و Instrument اصلاح شود بعنوان مثال در PG-2191 Isolation Valve به قبل از Elbow انتقال یابد.

۵- بعد از Isolation Valve در صورت نیاز به خم به جای Elbow از TEE Valve استفاده شود.

۶- در صورت نیاز به Stand این مورد رسم گردد.

۷- محل اتصال Isolation Valve به تیوب از Nipple استفاده شود.

۸- در مورد المان های دمایی الزامات استاندارد d-in 101 بصورت کامل رعایت گردد.

۹- در مورد المان های دمایی نحوه قرار گیری در Pipe و Vessel و اندازه ها رسم گردد.

۱۰- در صفحه ۱۴ از ۱۸ منظور از خطوط بالای المان 09 شرح داده شود.



شرکت ملی نفت ایران
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب (سهامی خاص)

باسمه تعالی

شماره نامه : ۰۳/۲۲۹۴/۳۳۷۴۳۰

تاریخ نامه : ۱۴۰۳/۰۸/۲۶

پیوست : -

۱۱- در مورد ادوات سطح الزمات استاندارد گفته شده در بند یک رعایت گردد و توضیحات شیرهای درین و ونت آورده شود.

۱۲- در صفحه ۱۷ و ۱۸ شماره گذاری های جدول و در نقشه نیامده است.

۱۳- در مورد Orifice ها هیچگونه اطلاعاتی ارائه نشده است. در این مورد به استانداردهای d-in 103 رجوع گردد.

۱۴- در کل مدرک محل اتصال تیوب به شیرهای ایزولیشن از TEE Valve استفاده گردد.

۱۵- مدرک مورد بازنگری کلی قرار گیرد.

*مدرک پیشرو رویژن V02 می باشد و علیرغم نظرات پیشین این امور در همه ی موارد بالا مجدداً با نواقص بسیاری ارسال شده است، این روند باعث تاخیر در پروژه و اتلاف وقت کارشناسان کارفرما در مدارکی چنین پر حجم می شود. لازم است سازنده مطابق استاندارد و با بررسی مدارک مشابه و مدارک مشابه پروژه مدرک را تهیه و پس از بررسی کارشناسان شرکت هیرگان و پیمانکار مجدداً برای بررسی کارفرما ارسال گردد.

* بدیهی است که مسئولیت تطابق مدارک اصلاحی با نقطه نظرات کارفرما و همچنین صحت و کفایت محتوای کلیه مدارک ارسالی مطابق شرح خدمات و استانداردهای تصریح شده در اسناد مناقصه، استانداردهای IPS و دیگر مدارک پروژه بر عهده پیمانکار بوده و نقطه نظرات کارفرما رافع مسئولیت پیمانکار نمی باشد.

از طرف شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

حسن کریمی

سرپرست امور مهندسی سطح الارض

طرحهای نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران



شماره نامه : ۰۳/۲۲۹۴/۳۳۷۴۳۰

تاریخ نامه : ۱۴۰۳/۰۸/۲۶

پیوست: -

رونوشت: مجری سطح الارض طرحهای نگهداشت و افزایش تولید ناحیه گچساران
سرپرست اجرایی پروژه بینک